



جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية

Naif Arab University For Security Sciences

الرقابة على السلائف والكيماويات المستخدمة  
في صنع المخدرات وتشديد المؤثرات العقلية

د. عمر الشيخ الأصم

٢٠٠٢م

الرقابة على السلائف والكيماويات المستخدمة  
في صنع المخدرات وتشديد المؤثرات العقلية

د. عمر الشيخ الأصم



# الرقابة على السلائف والكيماويات المستخدمة في صنع المخدرات وتشبيد المؤثرات العقلية

## المقدمة

عرفت المادة المخدرة بأنها كل مادة أو مستحضر يحتوي على جواهر مهبطة منشطة أو مهلوسة ، من شأنها إذا استخدمت في غير الأغراض الطبية أو الصناعية الموجهة أن تؤدي إلى حالة من التعود أو الاعتماد أو الإدمان عليها، مما قد يضر بالفرد والمجتمع جسمانياً ونفسياً واجتماعياً. ومن هذا التعريف نستطيع أن نقسم المواد المخدرة من حيث تأثيرها إلى ثلاثة أقسام هي : المهبطات ، المنشطات ، والمهلوسات . وإلى قسمين رئيسيين من حيث المصدر هما : المواد الطبيعية ، والمواد المستحضرة ، فالطبيعية هي النباتية الأصل ويمكن استخدامها في صورتها الخام مثل الأفيون والحشيش وأوراق الكوكا، أما المواد المستحضرة فيمكن تقسيمها إلى قسمين رئيسيين هما : المواد المصنعة (تصنيعية) وهي التي يتم تصنيعها بعمليات كيميائية بسيطة تتمثل في تحويل المادة المخدرة الطبيعية من شكل إلى شكل آخر بذات التأثير، ولكن بدرجة أقوى تنقل متعاطيها من التعود إلى الاعتماد أو من الاعتماد إلى الإدمان، وهذه العملية التصنيعية لا تتطلب سوى مواد كيماوية تتمثل في الأحماض والمذيبات العضوية المتاحة دون قيد أو شرط لتداولها .

أما القسم الآخر فهو المواد التشبيدية (تخليقية) وهي التي يتم تشبيدها بعمليات كيميائية معقدة بين مواد كيميائية متفاعلة تعرف بالسلائف في

صفاتها الطبيعية والكيميائية تمام الاختلاف عن المواد المتفاعلة، وتتطلب هذه العملية التشييدية أحياناً مواداً مساعدة على التفاعل. ومواداً أخرى تساعد على تنقية وترسيب المادة المنتجة، وجميع هذه المواد من سلائف وكيمائيات متاحة ولا توجد أي رقابة على تداولها أو الاتجار بها.

لقد انتشر استخدام وتعاطي المخدرات الطبيعية بشكل مزعج الأمر الذي حدى بالدول للتوقيع على الاتفاقية الوحيدة للعام ١٩٦١م، والتي قضت بالحد والرقابة على إنتاج وتجارة المواد المخدرة الطبيعية. فلجأ المتعاملون بهذه المواد إلى استحداث المواد المخدرة المستحضرة بقسميها التصنيعي الذي يعتمد المواد الطبيعية أساساً للتصنيع، والتشيدي الذي يعتمد السلائف أساساً للتشييد.

إن إنتاج مادة الهيروين المصنعة من مادة المورفين الطبيعية المصدر من قبل شركة باير (Bayer) أثار حفيظة الأوساط الطبية خلال القرن التاسع عشر واعتبرته بديلاً للمورفين في المجالات الطبية، إلا أن المروجين والمنتجين للمواد المخدرة وجدوا فيه مخدراً جديداً يثير النشوة وذا تأثير نفسي قوي، وشكلاً آخر من أشكال الأفيونيات الطبيعية الذي يمكن ترويجه لتحقيق عائد أكبر وأسرع مقارنة بمادة الأفيون أو المورفين.

وأصبح الهيروين يمثل التوجه العام الذي سيتبع لتحويل المخدرات الطبيعية المعروفة مثل الأفيون، المورفين، وأوراق الكوكا، والفطريات المخدرة، وغيرها إلى مواد تصنيعية ذات تأثير قوي وطلب متزايد، وذلك باستخدام التقنيات العملية والسلائف الكيميائية لتحويل الإنتاج المشروع للعقاقير الدوائية إلى الإنتاج غير المشروع للعقاقير والمواد المخدرة بواسطة المختبرات السرية. وباستثناءات محدودة فإن معظم المواد المخدرة والتي

كانت تنتج بطريقة مشروعة وتستخدم في العلاج ومجالات الأبحاث العلمية مثل مادة آل . س . د المسكالين ، ب . س . ب . فقد أصبحت هذه المواد من المواد التي يساء استخدامها وانتشر إنتاجها من قبل المختبرات السرية وبشكل مزعج أثار اهتمام المعنيين .

وقد أقيمت المختبرات السرية في بادئ الأمر في الدول المتقدمة وهذا أمر طبيعي ، وقد سجلت حقبة الثمانينيات أرقاماً مزعجة لهذه المختبرات السرية في كل من استراليا ، بلجيكا ، كندا ، الدانمارك ، هولندا ، النرويج ، الجمهورية الكورية ، السويد ، المملكة المتحدة ، والولايات المتحدة الأمريكية . ونتيجة للاتفاقيات الثنائية والاستراتيجيات الإقليمية والدولية لمكافحة الإنتاج غير المشروع للمواد المخدرة والعقاقير النفسية والرقابة الدولية والمحلية انتقلت المختبرات السرية إلى دول إنتاج المخدرات الطبيعية ، بالقرب من مزارع الخشخاش ونبات الكوكا . والسبب في زيادة وانتشار هذه المختبرات السرية هو سهولة توفر احتياجات هذه المختبرات ، فهي تقام عادة في المنازل المنعزلة ، أو الأماكن المنعزلة بالمنازل كالمطبخ ، الحمام . الخ . كذلك توفر السلائف والكيمائويات التي تدخل في إنتاج هذه المواد المخدرة وهذه السلائف والكيمائويات لا تخضع لأية رقابة بحكم استعمالاتها المشروعة المتعددة إضافة إلى توفر الزجاجيات والمعدات الأخرى المستخدمة في هذا الإنتاج بالأسواق المحلية دون أي قيد أو شرط للإنتاج بها .

وتتميز هذه المختبرات السرية بأنها تضم خبراء كيميائيين وصيدليين يتميزون بالكفاءة العملية العالية والخبرة الفنية المتميزة ، كما وجد ببعض هذه المختبرات السرية التي تم ضبطها معدات وأجهزة غاية في التقدم والتطور وتقنيات حديثة تضاهي تلك التي تستخدمها شركات الأدوية الضالعة في

الإنتاج المشروع للعقاقير والمواد العلاجية . وقد أثبتت التجارب أن اكتشاف المختبرات السرية أو مدهامة أماكن الإنتاج ليس بالأمر السهل فالمختبرات السرية لا تبدي أي مظهر من مظاهر المختبرات المهنية المعروفة ، فمثلاً تم اكتشاف مختبر سري لإنتاج المواد المهلوسة بالولايات المتحدة الأمريكية داخل شاحنة ، ومختبر آخر بنفس الولاية ينتج المواد المنشطة داخل حمام ؛ وعادة يتخذ العاملون والمنتجون لهذه المواد المخدرة حذراً واحتياطات شديدة في التخفي والتستر على ذهابهم وإيابهم من هذه المختبرات السرية . لذلك تكون التحقيقات الهادفة إلى كشف وتحديد هذه المختبرات السرية طويلة وشاقة وصعبة ، وتتطلب سرية تامة وعدداً كبيراً من القوات العاملة في المكافحة لتحقيق هذا الغرض .

وفي دراسة إحصائية تبين أن مادة الهيروين ، الأمفيتامين ، ميتا أمفيتامين ، ميتاكوالون ، فينسايكليدين (ب . س . ب) ، ومادة (أل . س . د) ، هي الأكثر إنتاجاً من بين المواد المخدرة الأخرى ، وأن دولاً مثل كولومبيا ، بيرو ، بوليفيا ، تايلاند ، باكستان ، فرنسا ، إيطاليا ، والمكسيك ضبظت بها مختبرات سرية ضالعة في الإنتاج غير المشروع لهذه المواد المخدرة . هذا التطور الخطير في مجال المختبرات السرية وجد اهتماماً ليس فقط على المستوى المحلي أو الإقليمي بل اهتماماً دولياً وتنسيقياً عالمياً واسعاً لمجابهة هذه الظاهرة وأصبحت المواجهة شاملة وليست قاصرة على الاتجار غير المشروع كما كان من قبل بل شملت الإنتاج والمختبرات السرية والسلائف والكيماويات التي تستخدم لإنتاج هذه المواد المخدرة الأمر الذي يتطلب مستوى رفيعاً من القدرات العلمية والمهارات الفنية ، وبالتالي لم يعد دور المختبرات الجنائية الوطنية أو المختبرات ذات العلاقة بمجال مكافحة المخدرات دوراً مسانداً لرجال المكافحة فحسب ، بل تعقدت مسؤوليات هذه

المختبرات الجنائية وتشعبت مهامها ، فبينما كان دورها محصوراً فقط في كشف وتحليل المواد المخدرة وإثبات وجودها من عدمه في العينات الواردة إلى التحليل . أصبح دورها الآن تحليل المواد المخدرة وفي أي شكل كانت ، ثم تحديد مصدرها الجغرافي . وكذلك تعريفها إن كانت عينة شرعية منتجة بواسطة شركات الأدوية أو المختبرات المصرح لها بإنتاج المواد العلاجية أم أنها غير شرعية منتجة بواسطة المختبرات السرية ، مع بيان كامل عن نوع السلائف والكيماويات التي استخدمت في إنتاج هذه المادة . جدير بالذكر أن السلائف والكيماويات التي تستخدم في إنتاج هذه المواد المخدرة والمؤثرات العقلية ليست محظورة ومسموح بتداولها وقبل ذلك إنتاجها لكن تحديد الغرض الذي استوردت من أجله هذه السلائف يسهل على رجال المكافحة والمعنيين تحديد الجهات التي ربما قد تكون زودت أصحاب المختبرات السرية بهذه السلائف والكيماويات ، وإن ذلك يساعد على التنسيق الإقليمي والدولي للحد من انتشار هذه السلائف والكيماويات .

الإجراءات التي تم اتخاذها للرقابة على السلائف والكيماويات المستخدمة في إنتاج المواد المخدرة وتشديد المؤثرات العقلية :

لقد بدأ الاهتمام الدولي بالسلائف والكيماويات باتخاذ إجراءات الرقابة التي تحد من حركة السلائف والكيماويات وتمنع استخدام حامض الخليك وكلوريد الاستيل في غير الصناعات المشروعة ، وكان ذلك أول قرار تتخذه لجنة الأمم المتحدة في دورتها الخامسة غير العادية في فبراير ١٩٧٨ م . وتنفيذاً لهذا القرار فقد تم تشكيل لجنة ضمت ممثلين عن وزارات الصحة والمالية (الجمارك) والداخلية في كل دولة ، وأوصت هذه اللجنة بعدم الإفراج الجمركي عن أي من هاتين المادتين ، قبل الرجوع إلى الجهات



المعنية في ذلك البلد، للتأكد من الغرض الذي استوردت من أجله هاتان المادتان وذلك ضماناً لاستخدامهما في الأغراض التي استوردتا من أجلها.

ودراً للخطر المتزايد من انتشار استخدام السلائف والكيماويات في إنتاج المواد المخدرة، وكما جاء بالبند الثاني من الفقرة الثامنة من الاتفاقية الوحيدة للعام ١٩٦١م، بشأن المواد التي تستخدم في الإنتاج غير المشروع للمواد المخدرة، دعت اللجنة المعنية بمكافحة المخدرات بالأمم المتحدة للاجتماع الثامن والعشرين، وأشارت إلى القلق المتزايد لدى الدول الأعضاء من الازدياد المزعج في الطلب على هذه السلائف والكيماويات وحركة تداولها وطلبت من الدول وضع الترتيبات القانونية والإدارية لمكافحة الاتجار غير المشروع في السلائف والكيماويات، وكذلك تسهيل مهمة الدخول إلى هذه الترتيبات من قبل قسم مكافحة المخدرات بالأمم المتحدة، كما طلبت اللجنة من الدول التي لديها تجارب ناجحة في الرقابة على السلائف والكيماويات أن تقدمها إلى اللجنة الدولية.

وقد خطت اللجنة الدولية خطوات أوسع في دورتها الحادية والثلاثين خلال العام ١٩٨٥م، وذلك بإصدارها قراراً يحدد الإجراءات الواجب اتخاذها للحد من تسرب السلائف والكيماويات وتنظيم حركة تداولها، وتشمل هذه الإجراءات ما يلي:

١ إخضاع السلائف والمذيبات العضوية والكيماويات لنظام شهادات الاستيراد والتصدير، ووضع أسس لإنتاج هذه المواد تناسب وتتماشى مع القوانين المحلية لكل دولة.

٢ - مراقبة التجارة الدولية في هذه المواد، وإخطار هيئة الرقابة الدولية على

المخدرات وأجهزة الرقابة المحلية في كل دولة بالشحنات المثيرة للشبهة والتعاون في تبادل المعلومات بين الدول .

٣- تزويد الهيئة الدولية والحكومات المعنية بالمعلومات المتاحة عن مادة : الأفيدين ، الأفيدرال ، الأيرو جوتامين ، والإثير ، وحامض الخليك ، وكلوريد الاستيل ، وغيرها من المواد التي تستخدم في إنتاج المواد المخدرة وتشديد المؤثرات العقلية

كذلك اتخذت اللجنة الدولية في جلستها هذه قراراً بإعداد مشروع اتفاقية جديدة لمكافحة الإتجار غير المشروع في المخدرات والمؤثرات العقلية نلية لطلب الجمعية العامة للأمم المتحدة ، المجلس الاقتصادي والاجتماعي . وقد تم إعداد هذه الاتفاقية واعتمادها من قبل مؤتمر المفوضية خلال العام ١٩٨٨ م ، وبدأ تنفيذها خلال العام ١٩٩٠ م ، وقد انضم لهذه الاتفاقية عدد محدود من الدول في بادئ الأمر وزاد هذا العدد ليصبح عدد الدول ٢٢ دولة خلال المدة من ١٩٩١ م إلى ١٩٩٣ م . وبعد ذلك بدأ عدد كبير من الدول الأعضاء اعتماد هذه الاتفاقية لاحقاً .

وتنفيذاً لتوصية رؤساء أجهزة مكافحة المخدرات بدول منطقة الشرق الأقصى . والذي عقد خلال العام ١٩٨٥ م في كولامبو بسيريلانكا حيث دعت شعبة الأمم المتحدة لمكافحة المخدرات إلى إعداد كتيب يضم قوائم بالمواد الكيميائية (السلائف والكيماويات) وكيفية التعامل مع هذه المواد والاحتياطات الفنية عند ضبط هذه المواد .

ويوضح الجدول الأول المواد الكيميائية والمذيبات العضوية المستخدمة في عمليات تصنيع وتشديد المخدرات والمؤثرات العقلية ، كما يوضح الجدول الثاني السلائف المستخدمة في تشديد هذه المواد ، ويوضح الجدول

الثالث المواد المخدرة والمؤثرات العقلية والسلائف والكيمائيات المستخدمة  
في إنتاج كل مادة .

### الكيمائيات والمذيبات

## Chemicals and Solvents

Oxalic acid	حامض الاكزاليك
Potassium bicarbonate	بيكربونات البوتاسيوم
Potassium carbonate	كربونات البوتاسيوم
Potassium hydroxide	هيدروكسيد البوتاسيوم
Potassium Permanganate	برمنجنات البوتاسيوم
Raney nickel	نيكل ريني
Sodium metal	عنصر الصوديوم
Sodium amalgam	ملجعات الصوديوم
Sodium bicarbonate	بيكربونات الصوديوم
Sodium carbonate	كربونات الصوديوم
Sodium hydroxide	هيدروكسيد الصوديوم
Sodium methoxide	ميثاوكسيد الصوديوم
Sodium nitrite	نيتريت الصوديوم
Sodium phosphate	فوسفات الصوديوم
dibase	ثنائية القاعدية
Sodium sulfate	كبريتات الصوديوم
anhydrous	اللامائية
Sulfuric acid	حامض الكبريتيك
Hydrochloric acid	حامض الهيدروكلوريك
Ammonium acetate	خلات الأمونيوم
Hydrogen chloride	كلوريد الهيدروجين
benzene	بنزين

Chloroform	كلوروفورم
Ether	الإيثر
Methanol	كحول ميثيلي
Petroleum ether	إيثر البتروليوم
Tetrahydrofuran	تتراهيدروفوران
Ethanol	كحول إيثيلي
Acetic Acid	حامض الخليك
N-Methylformamide	ن ميثايل فورماميد
Phosphorous oxychloride	أوكسي كلوريد الفسفور
Lithium metal	عنصر الليثيوم
Florisil	فلوراسيل
Calcium carbonate	كربونات الكالسيوم
Calcium hydroxide	هيدروكسيد الكالسيوم
Charcoal	بذرة الفحم
Nitrogen	غاز النيتروجين
Pyridine	البيريدين
Dichloromethane	ثنائي كلور الميثان
Ethyl acetate	خلات الإيثيل
Methylene chloride	كلوريد الميثيلين
Aluminium oxide Alumina	أوكسيد الألومنيوم
Acetonitrile	استونانتريل
Dichloroethane	ثنائي كلوريد الأيثان
N, N-carbonyldimidazole	ن-ن ثنائي ميدازول كربونيل
Celite	سيليت
Hydrazine	هيدرازين
Lithium hydroxide	هيدروكسيد الليثيوم
Dimethylformamide	ثنائي إيثيل فورمايد
Sodium chloride	كلوريد الصوديوم
Ethylene dichloride	ثنائي كلوريد الإيثيلين

Sulfur trioxide	ثالث أوكسيد الكبريت
Methylene chloride	كلوريد الميثيلين
Tartaric acid	حامض التارتاريك
Trifluoroacetic anhydride	ثلاثي فلوريد انهايديره الخليك
Phosphorous trichloride	ثلاثي كلوريد الفسفور
Toluene	تولوين
Ammonium hydroxide	هيدروكسيد الامونيوم
Barium sulfate	كبريتات الباريوم
Hydrogen gas	غاز الهيدروجين
Palladium on barium sulfate	بلاديوم (كبريتات الباريوم)
Xylene	زايلين
Phosphorous pentachloride	خماسي كلوريد الفسفور
Potassium cyanide	سيانيد البوتاسيوم
Thionyl chloride	ثيونايل كلوريد
Cyanogen bromide	سيانوجين بروميد
Iodine	اليود (أيودين)
Magnesium turnings	صفائح الماغنيسيوم
Magnesium sulfate anhydrous	كبريتات الماغنيسيوم اللامائية
Phosphorous tribromide	ثلاثي بروميد الفسفور
Hexane	هكسان
Potassium t-butoxide	بيوتوكسيد البوتاسيوم
aluminium foil	رقائق الألومنيوم
Calcium chloride	كلوريد الكالسيوم
copper sulfate	كبريتات سلفات النحاس
Formic acid	حامض الفورميك
Hexamethylenetetramine	هكساميثيلين تترامين
Isopropanol	إيزوبروبانول
2-Propanol	٢-بروبانول
Hydroiodic acid	حامض الهيدرو أيوديك

Mercuric chloride	كلوريد الزئبق
Perchloric acid	حامض بيركلوريك
Platinum	بلاتين
Platinum chloride	كلوريد البلاتين
Platinum oxide	أوكسيد البلاتين
Red phosphorous	الفسفور الأحمر
Sodium acetate anhydrous	خلات الصوديوم اللامائية
Sodium cyan	صوديوم سيانوترايهايد
otrihydridoborate	ريدبوريت
Benznesulfonyl Chloride	بنزين سلفوناييل كلوريد
Pyridine	بايريدين
Phosphoric acid	حامض الفسفوريك
Phosphorous oxychloride	أوكسي كلوريد الفسفور
Phosphorous pentoxide	خامس أوكسيد الفسفور
Phosphorous trichloride	ثلاثي كلوريد الفسفور
Aluminium chloride	كلوريد الألومنيوم
Ammonium gas	غاز الأمونيا
Cuprous oxide	أوكسيد النحاس
Hydrogen peroxide	بيروكسيد الهيدروجين
Mercuric chloride	كلوريد الزئبق
Ammonium chloride	كلوريد الأمونيوم
Calcium hydroxide slacked lime	هيدروكسيد الكالسيوم
Isooctane	ايزواكتان
2,2,4-Trimethylpentane	ثلاثي ميثيل البنتان
Potassium cyanide	سيانيد البوتاسيوم
Sodium bisulfate	ثنائي كبريتات الصوديوم
Sodium cyanide	سيانيد الصوديوم
Para-Toluenesulfonic acid	بارا تولىين سلفونيك أسيد
Aminoacetaldehyde	امينو ستالدهايد

dimethyl acetal	ايميثيل اسنال
Celite 545	سليت ٥٤٥
Dioxane	دايوكسين

## السلائف

### Precurors

Succinealdehyde	سكسين الدهايد
Diethylamine	داي ايتايل امين
Indole-3-acetic acid	اندول-٣ - حامض الخليك
Methyl-3-indolyl acetate	ميثيل-٣ - اندول ايل استيت
Indole	اندول
Oxalyl chloride	أكساليل كلوريد
2,5-Dimethoxybenzaldehyde	٢ و ٥ داي ميثو كسي بنزين الدهايد
Gentistic acid	حامض الجنتستيك
Nitroethane	نيثرو ايثان نيثرو ايثان
Bromine	برومين
2,5-dimethoxyamphetamine	٢ و ٥ - داي ميثو كسي أمفيتامين
Sodium hydroxide	هيدروكسيد الصوديوم
2,5-Dimethoxytoluene	٢ و ٥ داي ميثو كسي تولوين
Dimethyl sulfate	كبريتات داي ميثايل
Methylhydroquinone	ميثيل هيدروكوينون
Bromobenzene	بروميدين البنزين
Cyclohexane	هكسان حلقي
Ethylamine	ايتايل امين
Phenyllithium	فينايلات الليثيوم
Cannabis plant	نبات الحشيش (القنب)

Cannabis resin	راتنج القنب
Acetic anyhydride	انهيدريد الخليك
Codiene	كوداين
Acetyl chloride	خلات الكوديين
Ethilidene diacetate	ثنائي خلالات الإيثيليدين
Morphine	مورفين
Opium	الأفيون
Ergotamine tartrate	نارتارات الايريقوتامين
Ergot alkaloid	اشباه قلوبيات ايرتستوت
Lysergic acid	حامض اللسيرجيك
Lysergamide	ليسر جاميد
Claviceps purpurea Ergot	نبات الأرعون
Moning glory seeds	بذور الصباح المقدسة
N-Acetylan	ن-خلالات حامض
thranilic acid	الانترانيليكك
Anthranilic acid	حامض الانترانيليكك
Ortho-Chloroaniline	أورثو-كلور ايثيلين
Ortho-Nitrotoluene	أورثو-نايتروتولوين
Gallic acid	حامض الجاليك
Methyl-3,4,5-	ميثيل ٣ ، ٤ ، ٤ تراي ميثوكس
trimethoxybenzoate	بنزوات تراي ميثوكسي بنزوات
Nitromethane	نيتروميثان
Peyote	بيوت
Pyrogallol	بيروجالول
Pyrogallol trimethyl ether	بيروجالول ثراميثايل ايثر
3,4,5 Trimethoxy	٣ ، ٤ ، ٥ تراي ميثوكس
benzaldehyde	تترالدهايد
3,4,5-Trimethoxy	٣ ، ٤ ، ٥ تراي ميثوكس
benzoic acid	بترويكك اميد



3,4,5-Trimethoxy benzoyl chloride	٣ ، ٤ ، ٥ ترايمثوكس بنزوایل کلورید
3,4,5-Trimethoxy benzyl alcohol	٣ ، ٤ ، ٥ ترايمثوكس بنزوایل الكحول
3,4,5-Trimethoxy phenyl acetonitrile	٣ ، ٤ ، ٥ ترايمثوكس فینایل استونایتربیل
Bromoethane	بروموایتان
2-Chloro-N,N-dimethylpropylamine hydrochloride	٢ کلورون ، ن- دایمیتایل بروبایل امین هیدروکلورید
Diphenylacetonitrile	دانفینایل استونایتربیل
Ethyl bromide	ایتایل برومید
Ethylmagnesium bromide	برومید ایتایل ماغنسیوم
Propylene oxide	أوكسید بروبایلین
Acetaldehyde	استالدهاید
Benzyl chloride	بنزایل کلورید
Ephedrine	ایفیدرین
Methylamine	میتایل امین
N-Methylformamide	ن- میتایل فورمامید
Phenyl-2-propanone Propiophenone	برویفیتون
Acetic anhydride	انهایدرید الخلیک
N-Acetylanthranilic acid	ن- استایل انثرانیلیک اسید
Anthranilic acid	حامض انثرانیلیک
Isatoic anhydride	ایزاتویک انهایرید
Ortho-Nitrobenzoic acid	اورثو نیتروبنزوئیک اسید
Ortho-Nitrotoluene	أورتو نایترو تلوین
Ortho-toluidine	أورتو تولیدین
Phthalic anhydride	فثالیک انهایدرید
Phthalimide	فیتالیمید
Ammonium formate	فورمات الأمونیوم

Dibromomethane	ثنائي برومو ايثان
Dichloromethane	ثنائي كلورو ايثان
Formamide	فورماميد
Isosafrole	ايزو سافرول
Methylene chloride	كلوريد الميثيلين
Nitroethane	نثروايتان
Piperonal	بيرونال
Piperonyl methyl ketone	بيرونابل ميثايل كيتون
Safrol	سافرول
Vanillin	فانيلين
Poppy straw	نبته الخشخاش
Concentrate of poppy straw	خلاصة نبته الخشخاش
Phenylmagnesium bromide	بروميد فينيل الماغنيسيوم
Pyridine	بيريدين
4-Benzyloxyindole	٤ - بنزايل أوكسي إندول
Carbomethoxypropionyl chloride	كاربوميثوكسي برويونيل كلوريد
1,3-Cyclohexanedione	١ ، ٣ سايكلو هيسانديون
2,6-Dinitrotoluene	٢ ، ٦ ثنائي نيتروتولوين
4-Methoxyindole	٤ - ميثوكسي إندول
Oxalyl chloride	أوكساليل كلوريد
pyrrole	بايرول
Psilocybe mexicana" or other species"	سايلوسيب ميكسيكانا
Psilocyline	سايلوسيلين
Pyrrolidine	بيروليدين
2-Bromothiophene	٢ - بروثايوفين
Piperidine	بيبريدين
Nitroethane	نثروايتان
Tetranitromethane	رباعي نثروميثان
3,4,5-Trimethoxyphenylpropene	٣ ، ٤ ، ٥ ثلاثي ميثوكس فينايل بروين

المواد المخدرة والسلائف، الكيماويات أو المواد الأساسية لإنتاجها

المادة المخدرة	المجموعة أو المصدر	التأثير على الجهاز العصبي المركزي	السلائف، الكيماويات أو المواد الأساسية للإنتاج
الأمفيتامين	فيتايل ألكايل أمين	منشطة	فيتايل - ٢ - بروبانون هيدروكسيد الفيتايل بروناتول أمين هيدروكلوريد تورسيدو افيدرين الايل بنزين تترالدهيد
الكوكايين	أشباه قلوبات نبات الكوكا	منشطة	أوراق نبات الكوكا . عجينة الكوكا
عجينة الكوكا	أشباه قلوبات نبات الكوكا	منشطة	أوراق نبات الكوكا .
داي إيثايل تريسامين (DET)	أحد مشتقات مادة الإنسودول	مهلوسة	إندول كلوريد الأوكساليل
٢ ، ٥ ثنائي ميثوكس أمفيتامين (DMA)	فيتايل ألكايل أمين	مهلوسة	٢ ، ٥ ثنائي ميثوكس تترالدهيد حامض الجنتيسيك

المادة المخدرة	المجموعة أو المصدر	التأثير على الجهاز العصبي المركزي	السلاتف، الكيماويات أو المواد الأساسية للإنتاج
٤. برومو-٢ ، ٥ ثنائي ميشوكسي أمفيتامين ( D O B )	فينايل ألكايل أمين	مهلوسة	٢ ، ٥ ثنائي ميشوكسي أمفيتامين ٢ ، ٥ ثنائي ميشوكسي تترالدهايد حامض الجنتيسيك
٢ و ٥ ثنائي ميشوكسي-٤- ميثايل أمفيتامين ( STP DOM)	فينايل ألكايل أمين	مهلوسة	٢ و ٥ ثنائي ميشوكسي تولوين ميثايل هيدروكوتون
ثنائي ميثايل تريتامين ( D M T )	أحد مشتقات مادة الإنسودول	مهلوسة	إندول كلوريد الأوكساليل
إيتيسايلكليدين ( P C E )	مجموعة سايكليدين	مهلوسة	بروموبترين سايكلو هيكسانون
زيت الخشيش	أحد منتجات نبات القنب الهندي	مهلوسة	أوراق نبات القنب الهندي (ماريوانا) راتنج القنب الهندي (الخشيش)

المادة المخدرة	المجموعة أو المصدر	التأثير على الجهاز العصبي المركزي	السلاتف، الكيمويات أو المواد الأساسية للإنتاج
الهيروين	الأفيونيات	سهبة	المورفين الكوداين الأفيون انهايدريد الخليك إستيابل كلوريد
ل. س. دي (L. S. D)	أحد مشتقات مادة الإنسودول	مهلوسة	فطر المشروم (كلاسيب بيربيريا) بذور زهرة الصباح المقدسة بذور زهرة عصا صبي هاواي أشباه فلوويات إيرفوتامين حامض اللسيرجيك ميثايل - 6 - ميثايل نيكوتينونين
ميكلوكوالون	أحد مشتقات مادة الكوينازولين	سهبة	حامض الانترانيليك أورثو نيتروتولين أورثو نيتروحامض اللبتريك أورثو كلورو أنالين انهايدريد الخليك
الميسكالين	فينايل الكايل أمين	مهلوسة	بيوت (أزهار القمم النامية) ٣ ، ٤ ، ٥ ثلاثي ميثوكسي حامض البنزويك ٣ ، ٤ ، ٥ ثلاثي ميثوكسي بنزالوايد ٣ ، ٤ ، ٥ بتراويل كلوريد ٣ ، ٤ ، ٥ بتراويل الكحول ٣ ، ٤ ، ٥ بتراويل كلوريد استونايترايل حامض الجاليك

المادة المخدرة	المجموعة أو المصدر	التأثير على الجهاز العصبي المركزي	السلائف، الكيماويات أو المواد الأساسية للإنتاج
ميثادون	الأوليبيد	مهبطة	ثنائي فينيل استونايترايل ٢-ثنائي فينيل أمينو أيسوبروبيل كلوريد هيدروكلوريد
ميثا أمفيتامين	فينيل ألكايل أمين	منشطة	فينيل - ٢ - بروبانون افيدرين بنزاييل كلوريد
ميثاكوالون	أحد مشتقات سادة الكوينازولين	سهبطة	حامض الانثراثيليك أورثونتيرو حامض البنزويك أورثونيتروتولين انها يدريد الخليك
٣ - ٤ ميثيليددين ثنائي أوكسي أمفيتامين (MDA)	فيتايل ألكايل أمين	مهلوسة	سافرول بيرونال فانلين
المورفين	الأفيونيات	سهبطة	الأفيون الكوداين خلاصة كبسولة نبات الحشخاش

المادة المخدرة	المجموعة أو المصدر	التأثير على الجهاز العصبي المركزي	السلائف، الكيماويات أو المواد الأساسية للإنتاج
فينيكليدين (PCP)	سايكليدين	مهلوسة	بروموبنزين سايكلوهيكسانون بييريدين
سايلوسين	أحدمشتقات مادة الإندول	مهلوسة	فطر: سايلوسيب ماكسيكانا فطر: ايتوسيب يانيولس سايلوسيين أوكساليل كلوريد
روليسايكليدين (PHP)	سايكليدين	مهلوسة	بروموبترين سايكلوهيكسانون بيروليدين
٣ ، ٤ ، ٥ - ثلاثي ميثوكس . بترالدهايد حامض الجاليك ٣ ، ٤ ، ٥ - ثلاثي ميثوكسي فينيل بروبين	فينيل الكايل أمسين	مهلوسة	٣ ، ٤ ، ٥ - ثلاثي ميثوكس بترالدهايد حامض الجاليك ٣ ، ٤ ، ٥ - ثلاثي ميثوكسي فينيل بروبين

دعت شعبة الأمم المتحدة لمكافحة المخدرات الدول الأطراف في الاتفاقية الجديدة إلى دراسة كيفية تطبيق المادة ١٢ من هذه الاتفاقية، وقد حضر هذا اللقاء ممثلون عن ٤٣ دولة بالإضافة إلى منظمة الشرطة الجنائية الدولية، مجلس التعاون الجمركي، المجلس الأوروبي. منظمة الصحة العالمية، وهيئة الرقابة الدولية على المخدرات. وناقش الخبراء أحكام المادة ١٢ من الاتفاقية الجديدة وإجراءات الرقابة الدولية والمحلية التي يجب أن تتخذها بعض الدول، كما ناقش المجتمعون الدور الذي قام به مجلس التعاون الجمركي للحد من تسرب السلائف والكيماويات إلى المختبرات السرية للإنتاج غير المشروع للمواد المخدرة والمؤثرات العقلية.

وقد جاءت المادة ١٢ من هذه الاتفاقية واضحة بشأن مكافحة الاتجار غير المشروع في المواد المخدرة والمؤثرات العقلية كالتالي:

١- تتخذ كل دولة ما تراه مناسباً من التدابير التي تمنع تحويل المواد المدرجة بالجدولين الأول والثاني من الاستخدام المشروع في الصناعات المشروعة إلى الاستخدام غير المشروع بالمختبرات السرية لإنتاج المواد المخدرة والمواد العقلية. ويضم الجدول الأول مادة: الأفيديرين، سيدوأيفيديرين، وفيناييل بروبانون، ونستخدم هذه المواد في إنتاج بعض العقاقير المنشطة مثل الأمفيتامين وميثا أمفيتامين، كما يضم مادتي: ايريجوتامين وحامض اللسيريك واللتين تستخدمان في إنتاج عقار الهلوسة ل. س. د.

كما يضم الجدول الثاني السلائف مثل مادة أنهيدريد الخلل وحامض الخلل الفينيلي واللتين تستخدمان في صناعة الهيروين، ومادة حامض



الأنترانيليك والذي يستخدم في تشييد مادة الميثاكوالون ومادة البييريدين والتي تستخدم في صناعة مادة الفيننسيكليدين وبعض المذيبات العضوية مثل الأستون، اثير الأيثيل . الخ .

٢ - إذا توافرت لدى هيئة الرقابة الدولية على المخدرات أو أي من الدول الأعضاء معلومات تستلزم إدراج إحدى المواد بالجدول الأول أو الثاني فسوف تتخذ الهيئة أو الدولة الإجراءات اللازمة لإدراج هذه المادة بأي من الجدولين الأول أو الثاني .

٣ - يجوز لأي دولة من الدول الأعضاء اتخاذ التدابير الأمنية الاحترازية لمراقبة صنع وحركة تداول هذه المواد وتشمل التدابير ما يلي :

أ - مراقبة المؤسسات العاملة في إنتاج هذه المواد وتوزيعها ، وكذلك أماكن التخزين ومنع تراكم هذه المواد بحوزة المنتجين أو الموزعين .  
ب - إخضاع المؤسسات والأشخاص العاملين في إنتاج وتوزيع هذه المواد ونقلها لنظام الترخيص .

٤ - اتخاذ التدابير اللازمة بالنسبة للتجارة الدولية في هذه المواد من إنشاء نظام الرقابة على التجارة الدولية لتسهيل كشف الشحنات المشبوهة ، ضبط المواد التي يثبت إعدادها للاستخدام غير المشروع وتبادل المعلومات بين الدول بشأن الاستيراد أو التصدير المثير للشبهة .

دور مجلس التعاون الجمركي :

لقد بدأ مجلس التعاون الجمركي الاهتمام بمشكلة السلائف والكيماويات منذ النصف الثاني من الثمانينيات ، حين صدرت توصيات أول مؤتمر مشترك بين مجلس التعاون الجمركي ومنظمة الشرطة الجنائية الدولية عام ١٩٨٦ م ، وأهم التوصيات ما يلي :

١- قيام السلطات الجمركية في الدولة المصدرة بالفحص الدقيق للسلائف والكيماويات الخاضعة للرقابة .

٢- ان تقتصر إجراءات الرقابة الجمركية المتبعة في مناطق التجارة الحرة والموانئ الحرة على المواد التي تدخل في دائرة التعامل المشروع أما المواد الخاضعة للرقابة الدولية ، فيجب إخضاعها للرقابة الجمركية الدقيقة .

٣- تطوير التعاون والتنسيق بين مجلس التعاون الجمركي . منظمة الشرطة الجنائية الدولية وبين الاتحادات الدولية الصيدلية والكيماوية سعياً للحد من استعمال الكيماويات في الصناعات غير المشروعة بالمختبرات السرية .

٤- قيام مجلس التعاون الجمركي بإعداد معجم يضم المصطلحات المتعلقة بهذه المواد بصورة موجزة ومبسطة وعلى عدة مستويات لمساعدة الموظفين المختصين بمراقبة هذه المواد في التعريف عليها .

٥- دعوة الدول التي تتوافر لديها معلومات عن هذه الإدلاء بها والدول التي تمر عبرها هذه المواد إلى الإبلاغ عنها والإدلاء بأية معلومات أخرى عن الصفقات المشبوهة .

٦- تضمين الدورات التدريبية والحلقات العلمية التي يعقدها مجلس التعاون الجمركي محاضرات وبحوثاً عن هذه المواد .

وتنفيذاً للفقرة (٤) من هذه التوصيات فقد أعد مجلس التعاون الجمركي قائمة تضم ٥٠ مادة من المواد الأولية والكيماويات الأساسية والشائع استخدامها في الصناعات غير المشروعة لإنتاج المواد المخدرة وتم توزيع هذه القائمة على هيئات الجمارك في الدول الاعضاء بمجلس التعاون الجمركي مع التوصية بضرورة الاهتمام بالوثائق الجمركية المرافقة لشحنات

هذه المواد . كما سعى مجلس التعاون الجمركي تنفيذاً للفقرة الثالثة إلى توقيع مذكرات تفاهم مع الغرفة الدولية للشحن والاتحاد الدولي للموانئ والاتحادات الدولية الصيدلية والكيميائية، لإرساء أسس التعاون لإبلاغ الجمارك مسبقاً عن الشحنات الكبيرة من السلائف والكيميائيات، ومن ثم التحري عن طبيعة الشحنة ووجهتها وبالتالي مراقبة خط سيرها حتى وصولها في إطار التعاون الدولي .

توصيات حلقة بروكسل:

١ - إنشاء قاعدة بيانات عن المواد المدرجة بالجدولين الأول والثاني والتجارة الدولية والمحلية في هذه المواد .

٢ - إعداد سجلات خاصة بالتعاملين في هذه المواد من مصدرين موردين، موزعين .

٣ - تحديد الجهة المعنية بالرقابة على هذه المواد بكل دولة .

٤ - أن تصدر كل دولة من الدول الأطراف تشريعاً مسائراً لأحكام الاتفاقية الجديدة لسنة ١٩٨٨ م .

٥ - اتخاذ الإجراءات الفنية والميدانية اللازمة لكشف عمليات التزوير التي قد تتعرض لها وثائق الاستيراد والتصدير

وقد بدأت بعض الدول اتخاذ التدابير والإجراءات القانونية التي تكفل الحد من تسرب هذه المواد إلى سوق التجارة غير المشروعة . فقد بدأت تايلاند تشكيل وحدة أمنية خاصة تقوم بالتحري عن المختبرات السرية ومهاجمتها وتدميرها وإلقاء القبض على المتعاملين بها وضبط منتجاتها، كما أصدرت الإكوادور قوانين تحد من حركة السلائف والكيميائيات عبرها من اليابان وأمريكا إلى كولومبيا . وقد أصدرت كولومبيا خلال العام ١٩٩٠ م قانوناً

شاملاً يتضمن قيوداً صارمة على التعامل في السلائف والكيماويات . كما أصدرت الولايات المتحدة الأمريكية قانوناً خاصاً (٦) بتنظيم عمليات الاستيراد والتصدير ، حيث أصبح ملزماً للشركات إخطاراً إدارة مكافحة المخدرات الأمريكية بأي عملية تصدير أو استيراد قبل البدء بتنفيذها قبل بأسبوعين على الأقل وأن يشمل هذا الأخطار صوراً من كل المستندات الخاصة بهذه العملية والذي يتضمن أسلوب وطريقة الشحن ، الشركة المستوردة أو المصدرة ، أسماء وكميات المواد الداخلة في هذه العملية ، حتى يتسنى للإدارة العامة لمكافحة المخدرات إجراء التحريات اللازمة بشأن هذه العملية . ونتيجة لهذا القانون الجديد والذي اعتمده الكونجرس الأمريكي فقد تم حظر تداول عشرين مادة من السلائف والكيماويات التي تدخل في إنتاج الكوكايين ، الهيروين ، الأمفيتامين ، وعقار آل . س . د . وتم تصنيف هذه المواد التي تم حظرها في خمسة جداول تدرج حسب خطورتها وبالتالي أصبح ضرورياً الحصول على إذن مسبق من إدارة مكافحة المخدرات الأمريكية في حالة استيراد أو تصدير أو التعامل مع أي من المواد الواردة بالجدولين الأول والثاني . وهذا الإجراء يلزم كلاً من المستورد أو المصدر لهذه المواد أن يكون مسجلاً بإدارة مكافحة المخدرات . أما المواد الواردة بالجدول الثالث والرابع والخامس . فلا يشترط الإذن المسبق للتعامل فيها بل فقط يشترط التسجيل لدى إدارة مكافحة المخدرات .

وفي دراسة إحصائية سابقة تبين أن أكثر من خمسمائة شركة أمريكية تأثرت بهذا القانون الجديد تأثيراً مباشراً ، كما توقف تماماً نشاط الشركات والمؤسسات التي لم تلتزم بهذا القانون وقد لوحظ التناقض المتزايد في التعامل مع هذه المواد حيث بلغ عدد المتقدمين للسماح لهم بالتعامل في مواد الجدولين الأول والثاني عام ١٩٨٩ م ألف تصريح وألف وخمسمائة

تصريح في مواد الجدول الثالث والرابع والخامس . كما بلغ عدد الذين تقدموا للتسجيل لدى إدارة مكافحة المخدرات كموردين أو مصدريين أو موزعين أو صانعين للسلائف والكيماويات الخاضعة للرقابة بواسطة هذا القانون ٨١٢٢٥٥ مؤسسة أو شركة أو فرداً . جدير بالذكر أن عملية تسجيل الأشخاص والشركات تتطلب تحريماً ميدانياً شاملاً تقوم به إدارة مكافحة المخدرات قبل الموافقة على التسجيل والسماح للمتقدم بالتعامل في هذه المواد . ومثل هذا الأجراء الجديد من أنظمة التسجيل وأذن التوريد والترخيص يسهل عملية تقدير احتياجات الدولة الفعلية من السلائف والكيماويات المستخدمة للأغراض المشروعة ويحد بصورة فعالة من تسرب هذه المواد إلى المختبرات السرية وقد أثبتت دراسة إحصائية أن الكمية التي تم تصديرها من هذه المواد خلال العام ١٩٨٧م بلغت ٨٨ طناً وبعد صدور هذا القانون انخفض الرقم عام ١٩٨٨ إلى ٤٠ طناً . وتعتبر التجربة الأمريكية هذه مثلاً حياً يمكن أتباعه من قبل الدول التي تعاني من مشكلة هذه المواد .

ويتضح أن أهم التدابير المحلية لكل دولة للحد من مشكلة تسرب الكيماويات والسلائف استصدار قانون يتضمن :

١ - تحديد الجهة أو الإدارة المحلية المعنية بالرقابة على هذه المواد .

٢ - تسجيل المتعاملين في هذه المواد (مستوردين - مصدريين ، موزعين ، مصنعين) لدى هذه الجهة أو الإدارة بالدولة لتنظيم عملية التعامل في هذه المواد وعلى ضوء الحاجة الفعلية لها .

٣ - إخضاع كل التجار والمنتجين لهذه المواد لنظام الترخيص .

٤ - أن يتضمن هذا القانون حق الدولة في وقف الشحنات المشبوهة أو التي

يتبين أنها سوف تذهب إلى السوق السرية وتطبيق العقوبات المنصوص عليها في التعامل غير المشروع في هذه المواد.

استراتيجية مكافحة الاستخدام غير المشروع للسلائف والكيماويات:

لقد بذلت جهوداً دولية وإقليمية ووطنية للحد من تسرب السلائف والكيماويات (٧) إلى المختبرات السرية منذ بداية تطبيق الاتفاقية الدولية في هذا الشأن خلال العام ١٩٩٠ م، وذلك بمراجعة مواد الجدولين الأول والثاني لاتفاقية الأمم المتحدة لسنة ١٩٨٨ م، وإضافة عشر مواد أخرى لهذين الجدولين، مثل حامض الكبريتيك المركز، برمنجات البوتاسيوم، بيروثال، سافرول تولين وأصبح ذلك نافذاً في ١٩٩٢ م.

كذلك استمرار التنسيق العالمي والإقليمي وبروز كثير من الاتفاقيات الثنائية لتفعيل التعاون الكامل بشأن تنفيذ هذه الاتفاقيات، وتبادل المعلومات بشأن حركة السلائف والكيماويات، وتبين أن أكثر المواد المتداولة والتي تم ضبطها في كثير من الدول هي تلك المتعلقة بتصنيع مادتي الهيروين والكوكايين وبلغت مادة: الاستون، انهيدريد الخل، اثير الإيثيل، الأفيدين، أرقاماً عالية من حجم التداول والضبط خلال العام ١٩٩٣ م. وكان أبرز نتائج التنسيق الدولي في هذا الصدد هو قيام بعض دول المجموعة الأوروبية بوقف عدة شحنات من السلائف والكيماويات التي تبين أنها سوف تسرب إلى مختبرات إنتاج الميثاكوالون، والهيروين والأمفيتامين، كما أوقفت الولايات المتحدة الأمريكية شحنات من مادة «مثيل أثيل كيتون» وهي في طريقها من بيرو إلى كولومبيا حيث تستخدم في تصنيع الكوكايين. وتم ضبط كميات كبيرة من مادة الأفيدين والسيدوافيدين في بعض

دول جنوب شرق آسيا كانت في طريقها إلى مختبرات إنتاج الأمفيتامين والميثا أمفيتامين غير المشروع.

تنفيذاً لقرار المجلس الاقتصادي والاجتماعي رقم ٢٩ لسنة ١٩٩٢م، أعدت الهيئة الدولية لمراقبة المخدرات والسلائف دليلاً شاملاً يحوي أسماء وعناوين السلطات والجهات المعنية بإنفاذ القوانين بشأن تطبيق أحكام المادة ١٢ من اتفاقية ١٩٨٨م، بالإضافة إلى موجز بالقواعد والإجراءات اللاحقة الداعية للحد من انتشار الاستخدام غير المشروع للسلائف والكيماويات؛ وأهم محتويات قرار المجلس الاقتصادي والاجتماعي (٨) رقم ٢٩ هي:

- ١ تقديم المساعدة المالية والفنية للدول التي اعتمدت أنظمة محلية لمراقبة حركة السلائف والكيماويات.

- ٢ دعم الهيئة الدولية لمراقبة المخدرات حتى تتمكن من ممارسة اختصاصاتها ومهامها الموكلة بشأن المادة ١٢ من اتفاقية ١٩٨٨م.

- ٣ اتباع الخطوات الرئيسية التي تحد من الاستخدام غير المشروع لهذه المواد مثل الرقابة والمتابعة الإدارية والفنية، اعتماد نظام التصريح والتسجيل للمتعاملين في هذه المواد وكذلك الأذن والسماح المسبق لتصدير واستيراد هذه المواد وأخيراً العقوبات والجزاءات المتعلقة بالأنظمة المحلية للرقابة على هذه المواد وضرورة تطبيقها.

- ٤ توثيق التعاون القائم وتفعيله بين الدول المنتجة لهذه المواد والدول التي تصنع فيها العقاقير الطبية (شركات الأدوية المشروعة) لضمان عدم تسرب هذه المواد إلى المختبرات السرية.

- ٥ ضرورة التعاون بين الهيئة الدولية لمراقبة المخدرات، وأمانة الهيئة العامة

لمجلس التعاون الجمركي ، والمنظمة الدولية للشرطة الجنائية الدولية ،  
وذلك لمساعدة الدول في هذا الصدد .

هذا بالإضافة إلى الموجهات الأساسية (٩) في تنفيذ الاستراتيجية  
والمتمثلة في الإجراءات المتبعة لمنع تسرب هذه المواد وذلك يتطلب التالي :

أ - التحقق من المستندات (استمارات التصدير والاستيراد ، الأذونات  
الخاصة بالتعامل في هذه المواد واستيفائها الشروط اللازمة) .

ب- الالتزام بتدابير الرقابة الخاصة بالتعامل في هذه المواد وعدم تسربها  
للسوق السرية .

ولتحقيق ذلك لابد من التعاون والتنسيق الفعال بين الدول المنتجة أو  
المصدرة وكذلك دول العبور

وبالرغم من كل هذه الاتفاقيات والإجراءات اللاحقة والتوصيات إلا  
أن حركة تسرب السلائف والكيماويات إلى المختبرات السرية لا تزال تشكل  
هاجساً مزعجاً للمعنيين في كل الدول ويعزي المسؤولون ذلك إلى عدم  
الاهتمام الكامل بمشكلة السلائف والكيماويات والتي قد تكون أحياناً  
مشكلة خاصة بدول بعينها لا تهتم دوماً أخرى . فمثلاً لا يوجد أي تشريع  
في كل البلاد العربية خاص بالسلائف والكيماويات والتعامل فيها ؛ ورغم  
أن هناك استراتيجية عربية إقليمية أقرها مجلس وزراء الداخلية العرب (١٠)  
لمكافحة الإتجار غير المشروع في المواد المخدرة إلا أن هذه الإستراتيجية لم  
تنطرق في أي من بنودها إلى السلائف في احكام المادة ١٢ من اتفاقية الأمم  
المتحدة لسنة ١٩٨٨ م . وربما يعزى ذلك إلى عدم تسجيل أي حادثة لضبط  
مختبر بأي من البلاد العربية ، كما يعزى ذلك إلى أن بعض الدول العربية  
مستهلكة للمخدرات (١١) وليست منتجة لها ، وإذا وضعنا في الاعتبار



حركة المخدرات وطرق إنتاجها ، وعدم ثباتها أو ارتباطها بدولة أو إقليم معين ، لوجدنا أنه أن الأوان لاستصدار تشريع إقليمية أو وطنية للحد من حركة تداول السلائف والكيمياويات .

# المراجع

## المراجع

1. Histoire del heroine Bulletio eles stupefiants, vol.v,No.2 (1953) 1-4.
٢. وثائق الدورة الخامسة غير العادية للجنة الأمم المتحدة للمخدرات ، فبراير ١٩٨٧ م.
3. Clandestine Maunfactive of substances, international centre st, NAR-10-U.N.Vienna.
٤. وثائق حلقة بروكسل لدراسة كيفية تطبيق المادة ١٢ من الاتفاقية الجديدة لمكافحة الاتجار غير المشروع في المخدرات والمؤثرات العقلية ، ١٩٩٠ م.
٥. اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الإتجار غير المشروع في المخدرات والمؤثرات العقلية ، ١٩٨٨ م ، النسخة العربية (A,91x1,9) نيويورك ١٩٩٠ م.
٦. تقرير إدارة مكافحة المخدرات الأمريكية بشأن تطور الرقابة على السلائف والكيماويات ، مايو ١٩٩١ م.
٧. وثائق الدورة الثلاثين للجنة الفرعية المعنية بالاتجار غير المشروع في العقاقير المخدرة ، دمشق ، سورية ، ١٩٩٤ م.
٨. وثائق لجنة الأمم المتحدة ، الدورة الخامسة والثلاثين ، فبراير ١٩٩٢ م.
٩. وثائق لجنة الأمم المتحدة للمخدرات ، الدورة السادسة والثلاثين ، ١٩٩٣ م.
١٠. وثائق مجلس وزراء الداخلية العرب ، الدورة الحادية عشر ، ١٩٩٤ م.
١١. المجلة العربية للدراسات الأمنية ، العدد ١٩ ، المجلد ١٠ ، (١٤١٦ هـ) ، ص ٧١